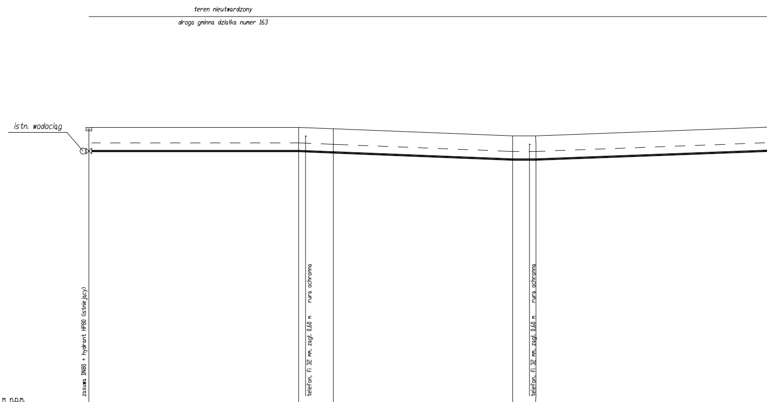
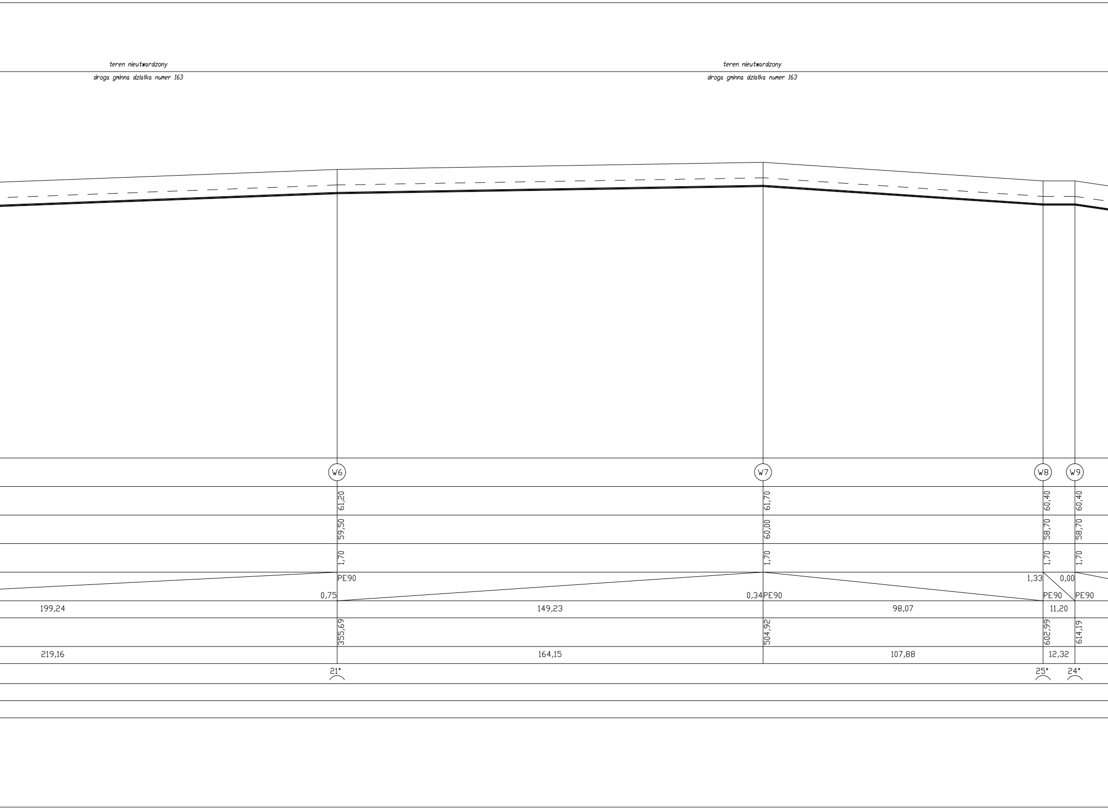
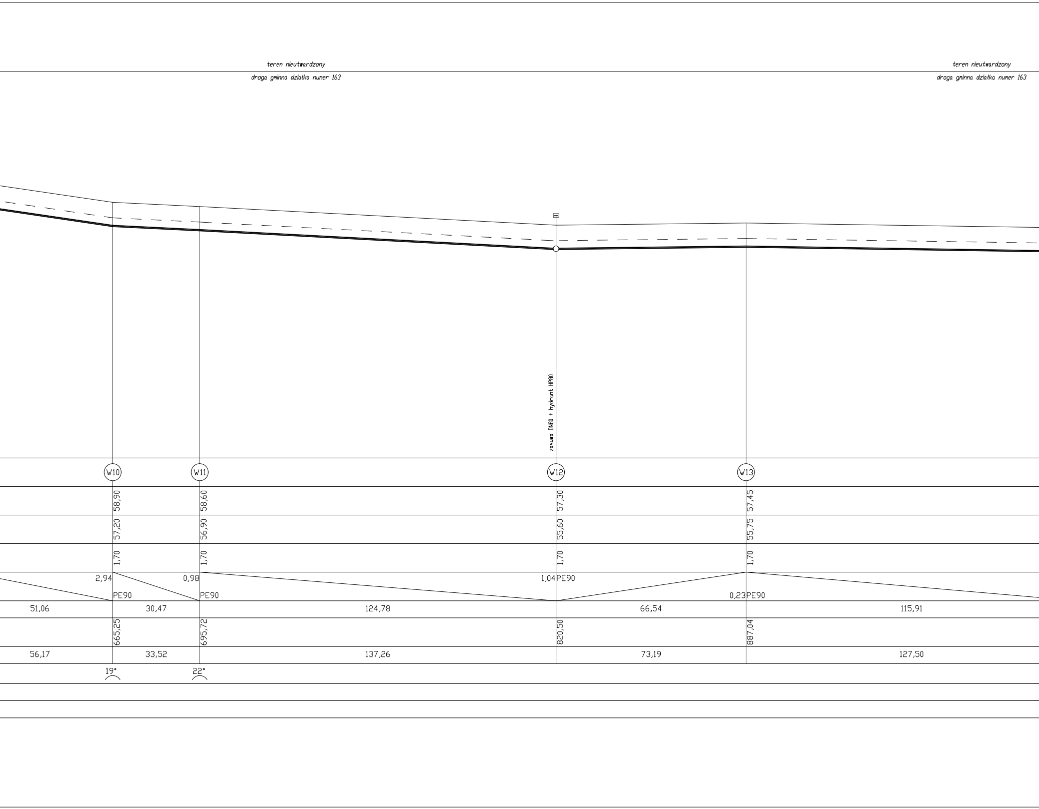
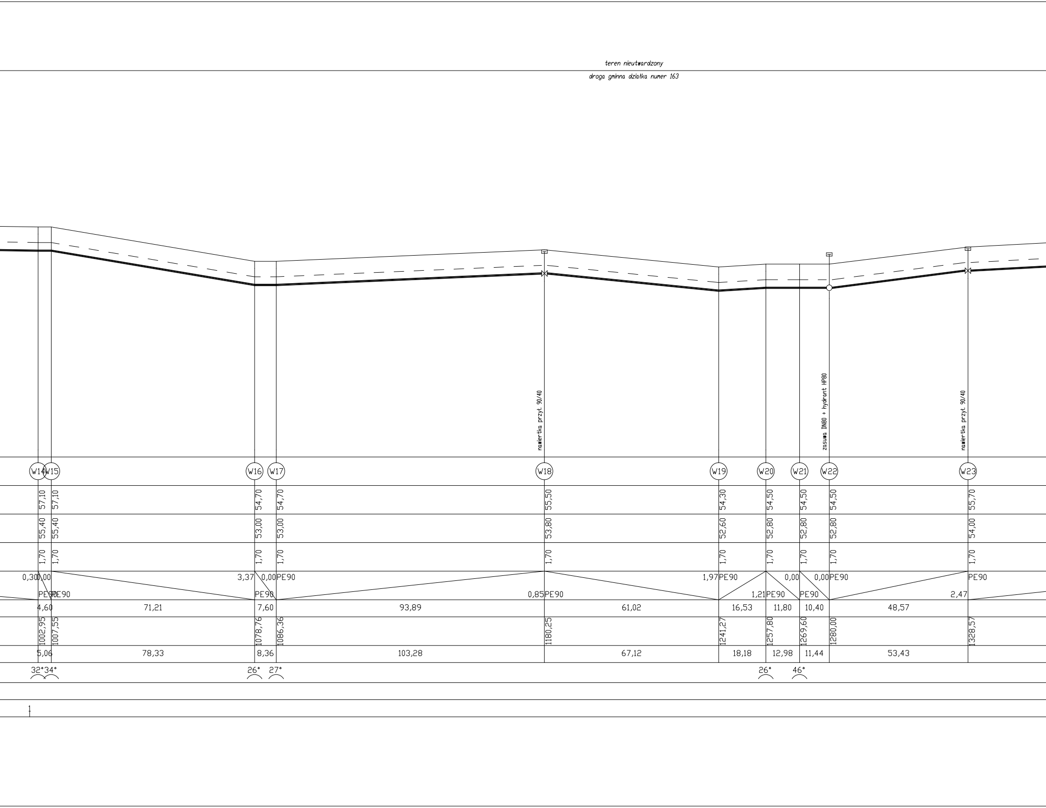

teren nieutwardzony
droga gminna działka numer 163
istn. wodociąg
zasuwa DN80 + hydrant HP80 (istniejący)
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,60 m
rura ochronna
telefon, fi 32 mm, zagł. 0,60 m
rura ochronna

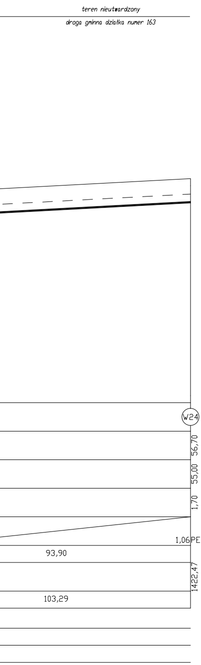
poziom por.41,00 m n.p.m.

Węzeł	W1		W2		W3		W4		W5	
Rzędna terenu [m n.p.m.]	60,30		60,30		60,20		59,70		59,70	
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	58,60		58,60 58,58		58,50		58,00		58,00 58,00	
Zagłębienie [m]	1,70		1,70		1,70		1,70		1,70	
Materiał,Średnica/Spadek [%]		PE90 0,00		PE90 0,82		PE90 0,80		PE90 0,00		PE90
Długość [m]		73,50		12,15		62,80		8,00		
Odległość [m]	0,00		73,50 75,90		85,65		148,45		154,35 156,45	
Objętość wykopu [m3]		80,85		13,36		69,08		8,80		
Kąt załamania [°]			26°		47°		26°		29°	
Opis terenu	Droga gruntowa									
Kilometr	0									

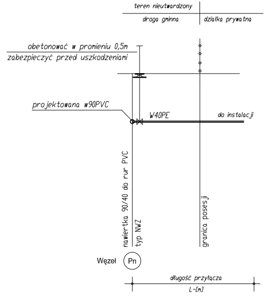

teren nieutwardzony
droga gminna działka numer 163
teren nieutwardzony
droga gminna działka numer 163
W6
W7
W8
W9
61,20
61,70
60,40
60,40
59,50
60,00
58,70
58,70
1,70
1,70
1,70
1,70
PE90
0,75
0,34
PE90
1,33
0,00
PE90
PE90
199,24
149,23
98,07
11,20
355,69
504,92
602,99
614,19
219,16
164,15
107,88
12,32
21°
25°
24°


teren nieutwardzony
droga gminna działka numer 163
teren nieutwardzony
droga gminna działka numer 163
zasuwa DN80 + hydrant HP80
W10
W11
W12
W13
58,90
58,60
57,30
57,45
57,20
56,90
55,60
55,75
1,70
1,70
1,70
1,70
2,94
0,98
1,04
0,23
PE90
PE90
PE90
PE90
51,06
30,47
124,78
66,54
115,91
665,25
695,72
820,50
887,04
56,17
33,52
137,26
73,19
127,50
19°
22°


teren nieutwardzony
droga gminna działka numer 163
nawiertka przył. 90/40
zasuwa DN80 + hydrant HP80
nawiertka przył. 90/40
W14
W15
W16
W17
W18
W19
W20
W21
W22
W23
57,10
57,10
54,70
54,70
55,50
54,30
54,50
54,50
54,50
55,70
55,40
55,40
53,00
53,00
53,80
52,60
52,80
52,80
52,80
54,00
1,70
0,30
0,00
3,37
0,00
PE90
0,85
1,97
1,21
0,00
0,00
2,47
4,60
71,21
7,60
93,89
61,02
16,53
11,80
10,40
48,57
1002,95
1007,55
1078,76
1086,36
1180,25
1241,27
1257,80
1269,60
1280,00
1328,57
5,06
78,33
8,36
103,28
67,12
18,18
12,98
11,44
53,43
32°
34°
26°
27°
26°
46°
1


teren nieutwardzony
droga gminna dzialka numer 163
W24
56,70
55,00
1,70
1,06PE90
93,90
1422,47
103,29

SCHEMAT WYKONANIA PRZYĞ CZA


teren nieutwardzony
droga gminna
działka prywatna
obetonować w promieniu 0,5m
zabezpieczyć przed uszkodzeniami
projektowana w90PVC
W40PE
do instalacji
nawiertka 90/40 do rur PVC
typ NWZ
granica posesji
Węzeł
Pn
długość przyłącza
L-[m]

DĝugoŜĺ przyĝĄczy [L] podano w wykazie przyĝĄczy.

Trasň wyznaczyĺ przez uprawnionego geodetň.
Wszystkie wymiary i domiary spradziĺ na etapie realizacji inwestycji.
Zmiany kierunku zabezpieczyĺ blokami oporowymi.
Wszystkie przewody zabezpieczyĺ rurami ochronnymi typu "AROT"
Zasuwy, hydranty zabezpieczyĺ przed uszkodzeniami mechanicznymi.
CaĝoŜĺ rob· t wykonaĺ zgodnie z uzgodnieniami branŰowymi.
W miejscu wystňpowania uzbrojenia prace wykonaĺ rňcznie.

OZNACZENIA

proj. w90PE — proj. wodociĄg o Ŝrednicy Ï 90PE
— — — — proj. taŜma lokalizacyjna
(W1) (W2) proj. wňzĝy wodociĄgowe
HP80 proj. hydrant Hp80

bps BIURO PROJEKTč W SANITARNYCH
mgr inŰ Ĝukasz Pruszak   TrzciĜsk 37b, 83-209 Godziszewo
tel. 516 016 918   e-mail: lukasz.pruszak@interia.pl

nazwa obiektu budowlanego: Sieĺ wodociĄgowa z przyĝączami.	adres obiektu budowlanego: dz. nr 163, 212; obrňb Klon· wka dz. nr 176, 175, 211, 215, 216; obrňb Klon· wka		
Przedmiot rysunku: Profil sieci wodociĄgowej.	data: paŦdziernik 2018	skala: 1:200/1000	5
opracowaĝ mgr inŰ Ĝukasz Pruszak	podpisy:		
projektant: mgr inŰ Ĝukasz Pruszak uprawn. nr POM/0163/POOS/06			
sprawdziĝ mgr inŰ Adam Szymborski uprawn. nr POM/0239/POOS/11			